

中国轻工业联合会

中轻联综合发〔2026〕21号

关于征集2026年度轻工行业节能降碳先进技术的通知

各有关单位：

为深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，按照中共中央办公厅、国务院办公厅《关于更高水平更高质量做好节能降碳工作的意见》部署要求，深入做好轻工行业节能降碳工作，促进轻工业绿色转型升级，现面向全行业征集节能降碳先进技术，遴选汇编成《轻工行业节能降碳先进技术目录（2026版）》，并在全行业推广。有关事项通知如下：

一、征集范围

申报的节能降碳技术应满足轻工行业节能提效与绿色低碳发展需求，具备能效水平先进、技术成熟可靠、经济效益好、推广潜力大等特点，特别是能够实现全流程系统节能降碳的革新性、前瞻性重大关键核心技术。重点领域包括五类：

1. 生产过程节能降碳技术：通过生产过程新工艺新技术、工艺系统集成优化技术等，实现细分行业/领域生产过程

节能、降碳，如生物制革、无铬鞣制、连续球磨等。

2. 用能结构绿色低碳转型技术：包括但不限于可再生能源开发利用、氢能利用、储能与可再生能源协同利用、电能替代等技术，如陶瓷、日用玻璃行业电窑炉研发，造纸、食品等行业生物质能利用，制盐行业盐穴储能等。

3. 能源清洁高效利用技术：包括但不限于可再生能源高效利用技术、化石能源清洁高效利用技术、数字化智慧能源管控技术、系统能量梯级利用、余热余压余气回收利用等。如食品行业沼气发电，空压机余热回收，MVR技术、全然燃烧玻璃窑炉等

4. 产品节能降碳技术：包括但不限于产品节能技术、减少产品温室气体排放技术、减少产品污染物排放技术等。如低GMP值制冷剂和发泡材料制备技术、漂洗洗涤剂制备技术等。

5. 资源循环利用降碳技术：包括但不限于应用再生材料、废弃物综合利用、可降解材料制备等技术。如：生物基可降解塑料制备技术、废旧塑料高值利用、家电中再生材料利用等。

二、申报条件

申报单位应经营管理状况较好，生产经营活动符合国家、地方和行业的法律法规及标准规范要求。近三年发生安全、质量、环境污染等事故及违法违规行为的单位不得参与填报。

三、申报方式

中国轻工业联合会会员可直接申报，非会员单位可经轻工相关行业协会等推荐申报。

四、报送要求及联系方式

请申报单位于2026年6月30日前将申报材料电子版（word版及盖章扫描版）发送至邮箱 cxpt2022@163.com，邮件名称为“技术类型--技术名称--申报单位”。

联系人及电话：张 歆 010-64285156

王 珂 010-64285136

附件：轻工业节能降碳技术申报书

